EDITIE | 4

TOEKOMSTVISIE

APRIL 2023

De Duplomaat

DE TOEKOMST VAN DE GESCHIEDENIS

We denken veel na over de toekomst. Maar hoe dacht men in het verleden over de toekomst? Hoe voorspelden zij de tijd waarin wij nu leven?

TENTAMENS OP ZATERDAG?!

Menig student aan de EUR heeft er wel eens mee te maken gehad: een tentamen op zaterdag. Waarom gebeurt dit? Wij spraken erover met de ESE.

MONEY MONEY MONEY

Cash betalen, zal dat over 10 jaar nog bestaan? Of zal het pinnen het van cash betalen winnen?

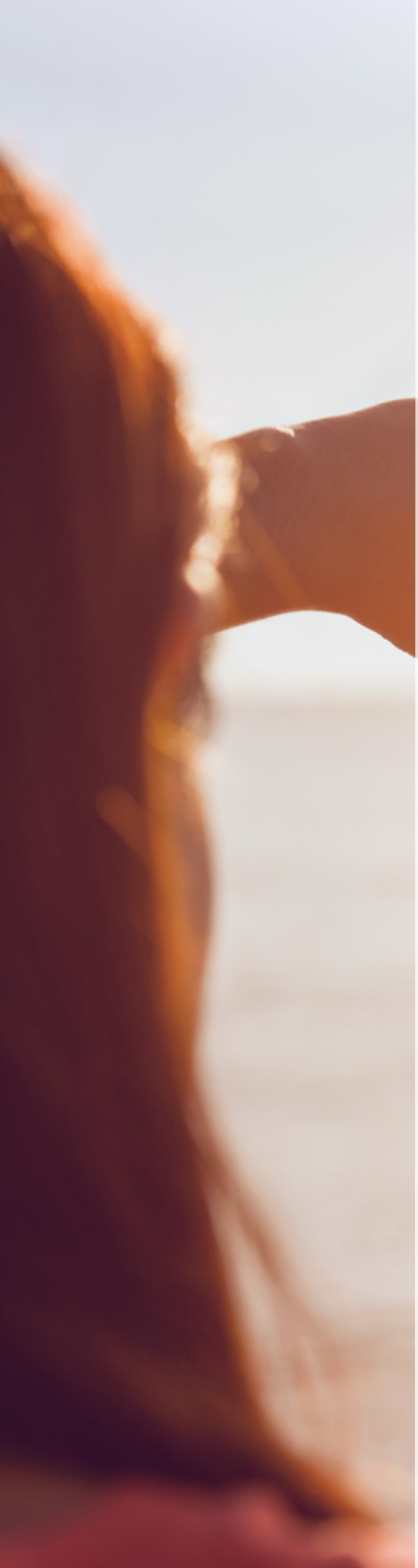
WWW.DEDUPLOMAAT.NL

Voorwoord

Lieve lezer,

Wat leuk dat je alweer de vierde editie van De Duplomaat van jaar 2022-2023 leest! Ook deze editie zal, na lovende kritieken op de vorige uitgaven, op dezelfde manier zijn opgesteld. Met deze uitgave van De Duplomaat, nemen we jullie mee naar wat de toekomst voor ons in petto heeft. Zoals je al hebt gezien, heeft hij deze keer "Toekomstvisie" als titel. Naast artikelen over de toekomst van cash, de wereld en de campus, zullen er vele uitstapjes gemaakt worden naar artikelen met een ander onderwerp. Deze zijn afkomstig van onder andere gastauteurs, maar ook uit veldwerk. Zo heeft Silke Dijkstra een "De week van" geschreven, over haar week op skireis met vele andere In Duplo'ers. Een erg geslaagde week! Daarnaast heeft Luca Hellings namens de Congrescommissie een artikel geschreven over vermogen en welvaart. Het jaarlijkse In Duplo Congres komt er weer bijna aan, dus schrijf je hier snel voor in! Verder heeft Bjorn Roozenbeek de "Breaking Borders" geschreven over zijn uitwisseling in Schotland. Erg bedankt voor jullie bijdrage allemaal! Daarnaast zijn wij in gesprek geweest met Brigitte Hoogendoorn, programmadirecteur van ESE, over tentamens op zaterdag, en met Arnoud Molenaar en Johan Verlinde van Resilient Rotterdam over de toekomst van Rotterdam en haar relatie met water. Tot slot bevat deze Duplomaat een erg interessant en belangrijk artikel over mental health en prestatiedruk. Naast deze artikelen zal deze editie natuurlijk ook weer bestaan uit een BeDuplo- en fotopagina. Naast het maken van De Duplomaat die je nu leest, zijn wij als Mediacommissie hard in de weer geweest met het organiseren van het Duplomaat Debat. Deze moeite was zeker niet voor niks: wat hebben we een gezellige avond met elkaar gehad! Bovendien hebben we het bestuur geïnterviewd. Het interview met Niels en Rick is al te bekijken op onze YouTube pagina! En voor nu, veel plezier met het lezen van ons mooie verenigingstijdschrift!

Liefs,
De Mediacommissie 22-23
Elisa, Jesper, Koen, Milou, Tim en Romie



Inhoud

4 TENTAMENS OP ZATERDAG

7 DE WEEK VAN SILKE DIJKSTRA

10 GASTCOLLUMN: PRESTATIEDRUK

12 DUPLOMAAT DILEMMA'S

13 CAMPUSPLANNING AAN DE EUR

16 MONEY, MONEY, MONEY

18 BEDUPLO.

20 TOEKOMST VAN DE GESCHIEDENIS

22 NEDERLAND IN 2050

24 FOTOPAGINA

26 INTERVIEW MET: RESILIENT ROTTERDAM

30 GASTARTIKEL: VERMOGEN & WELVAART

32 TOEKOMST VAN DE WERELD

34 BREAKING BORDERS: BJORN ROOZENBEEK

37 NAWOORD

38 BRONNENLIJST

39 COLOFON

Tentamens op zaterdag: het nieuwe normaal?

Een interview met Brigitte Hoogendoorn

Het zaterdag-diner met de schoonfamilie afzeggen vanwege een tentamen? Klinkt als een slechte smoes, maar voor veel studenten aan de Erasmus Universiteit Rotterdam (EUR) is dit de realiteit. Vanwege de overbezette tentamenzalen neemt de EUR haar tentamens regelmatig op zaterdag af. Dit zorgt voor veel frustratie onder studenten. De tentamens Internationale Economie en Toegepaste Statistiek vonden dit jaar bijvoorbeeld allebei plaats op zaterdagavond, van 18:30 - 20:30. En ook voor de rechtenstudie zijn tentamens op zaterdag geen uitzondering: dit collegejaar staat ongeveer 1 op de 4 tentamens gepland op zaterdag.

Waar voorheen een strikte scheiding was tussen de werkweek en het weekend, is het weekend inmiddels bijna een verlengstuk van de werkweek geworden: doordeweeks vinden de colleges en tutorials plaats, en in het weekend de tentamens en deadlines. Deze ontwikkeling lijkt te passen in het grotere plaatje van toenemende stress en schooldruk onder jongeren. De EUR is zich hiervan bewust en heeft verschillende maatregelen genomen om het studenten welzijn te verbeteren, waaronder initiatieven als de Living Room. Waarom worden dan toch nog zo veel tentamens gepland in het weekend? Wij interviewden Brigitte Hoogendoorn, programmadirecteur van ESE, om uitleg te geven.

Koehandel tussen faculteiten

Om te snappen waarom tentamens op zaterdag worden gehouden, moeten we beginnen bij het begin, namelijk de roosterplanning. Dit proces begint bij de faculteit. Per studiejaar kunnen faculteiten voor hun tentamen een zaalruimte aanvragen. Al deze aanvragen komen bij de roostermaker terecht, die op basis daarvan een concept-rooster maakt. Uit de voorlopige tentamenplanning komen conflicten voort, aangezien bepaalde tijdsloten erg impopulair zijn: geen enkele faculteit wil tentamens op zaterdag afnemen, laat staan op zaterdagavond. Tussen de faculteiten wordt daarom onderhandeld over de conflicterende data. Deze koehandel tussen faculteiten moet ervoor zorgen dat elke periode een andere faculteit de pineut is.

Voor de roosteronderhandelingen zijn geen specifieke regels opgesteld. Daardoor kan het voorkomen dat één faculteit in een bepaalde periode relatief vaak de dupe is. Dit jaar was dat bijvoorbeeld het geval bij Economie. Brigitte geeft in alle eerlijkheid toe dat de ESE dit jaar onbedoeld minder goed uit de onderhandelingen is gekomen, waardoor zowel in blok 1 als blok 2 een tentamen op de zaterdagavond plaatsvond. Dit betekent echter wel dat de ESE hierdoor een sterkere onderhandelingspositie heeft voor komende jaren. Een geruststellende gedachte voor de Economie studenten onder ons!

Personeel- en capaciteitsproblemen

De noodzaak om tentamens op zaterdag te houden, komt voornamelijk voort uit de beperkte zaalcapaciteit. Ondanks de gigantische tentamenhal, heeft de EUR onvoldoende ruimte om alle tentamens doordeweeks af te nemen. Dit effect wordt versterkt doordat veel faculteiten hun tentamens in dezelfde weken houden. Daardoor is het in sommige weken relatief rustig, terwijl de zaal in andere weken tjokvol zit. Vooral de periode rond Kerst is altijd hectisch.

Een voor de hand liggende oplossing zou zijn om een alternatieve locatie te gebruiken als aanvulling op de M-hal. Zo is drie jaar geleden bijvoorbeeld het tentamen Inleiding Strafrecht in Ahoy afgenomen. “Als het niet anders kan, dan is Ahoy inderdaad een oplossing”, aldus Brigitte. Echter, het gebruiken van een aanvullende locatie is geen structurele oplossing: naast het gebrek aan zaalcapaciteit is er namelijk ook een tekort aan ondersteunend personeel om tentamens af te nemen. De befaamde seniore surveillanten zijn hierbij niet het probleem, maar het personeel dat zich bezighoudt met de organisatie. Het afnemen van een tentamen is complexer dan het lijkt. De tentamens moeten worden geprint, vervoerd, gedistribueerd en achteraf worden gescand. En ook digitale tentamens zijn best een gedoe: de laptops liggen beveiligd in een kluis, moeten vóór het tentamen zijn opgeladen en na het tentamen worden gereset. Dit alles gebeurt onder strenge beveiliging, om het risico op fraude te beperken. Wanneer tentamens over verschillende locaties zouden worden verspreid, is extra personeel nodig om dat te faciliteren. En dat personeel is er simpelweg niet.

Werken aan oplossingen

Hoe nu verder? Zal de EUR voortaan - tot grote verbazing van studenten aan andere universiteiten - in Nederland bekendstaan als de universiteit die structureel haar tentamens op zaterdag afneemt? Als het aan de EUR ligt niet; achter de schermen wordt dan ook nagedacht over mogelijke oplossingen.

Met het huidige aantal tentamens en de bestaande zaal- en personeels-capaciteit, zijn tentamens op zaterdag noodzakelijk om het onderwijs draaiende te houden. Een mogelijke oplossing zou zijn om meer gebruik te maken van 'take-home assignments', zodat minder tentamens op de campus hoeven plaats te vinden. Het nadeel hiervan is dat dit fraude in de hand werkt; al helemaal met de nieuwe AI-ontwikkelingen, wordt het voor sommige studenten wel erg aantrekkelijk om een verslag te fabriceren middels chat-gpt. Om fraude tegen te gaan, zou de EUR weer kunnen overstappen op proctored examens. "Zoals we echter allemaal tijdens de coronapandemie hebben gezien, is een grote groep studenten hier fel op tegen". Overstappen op online proctoring is daarom vooralsnog geen serieuze oplossing. Een tweede optie is om de duur van tentamens wat te verkorten, waardoor er meer tentamens op één dag zouden passen. Om dit te bereiken, zouden veel faculteiten moeten overstappen tentamens van 2 uur. Hoewel dit een effectieve oplossing zou zijn, staan niet alle faculteiten hierom te springen. Rechten en filosofie hebben bijvoorbeeld alle tentamentijd hard nodig, aangezien deze studies tijdens de onderwijsblokken geen mogelijkheid hebben voor tussentijdse toetsing. Daar zijn de vijfweekse blokken te kort voor. Al met al is een definitieve oplossing dus nog niet in zicht.

Terwijl er nog hard wordt nagedacht over oplossingen, staat de volgende hinderpaal alweer voor de deur: vanaf juni/juli 2023 zal het Van der Goot gebouw worden gerenoveerd, waardoor de tentamenhal niet meer beschikbaar is. In plaats daarvan wordt uitgeweken naar het oude sportgebouw om tentamens af te nemen. Dit wordt absoluut "uitdagend", aldus Brigitte, aangezien het oude sportgebouw een lagere capaciteit heeft dan de M-hal. Daarom zal naar alle waarschijnlijkheid ook moeten worden uitgeweken naar collegezalen en tutorial ruimtes. Vooral qua logistiek zal dit een hele opgave worden.

Conclusie

Uit dit alles valt een belangrijke levensles op te maken: kritiek geven is makkelijk, maar het vinden van oplossingen is soms stukken complexer dan het lijkt. Door de verscheidenheid aan vakken en het grote aantal studenten is het ontzettend lastig om een planning te maken waar iedereen tevreden mee is. In combinatie met een gebrek aan zaalcapaciteit en ondersteunend personeel, zorgt dit ervoor dat tentamens, als het echt niet anders kan, op zaterdag noodzakelijk zijn om het onderwijs aan de EUR draaiende te houden.

Leuk is deze situatie natuurlijk voor niemand; want ook de professoren, surveillanten en het ondersteunende personeel komen echt niet voor hun lol op zaterdag(avond) naar de campus. Gelukkig wordt er hard aan oplossingen gewerkt. Tot die tijd zal het een kwestie zijn van wennen. En om op een positieve noot te eindigen: wie weet heeft een tentamen op zaterdag soms ook z'n voordelen! Zo is het bijvoorbeeld wél een goed excuus om de schoonfamilie te ontlopen ;)

DE WEEK VAN

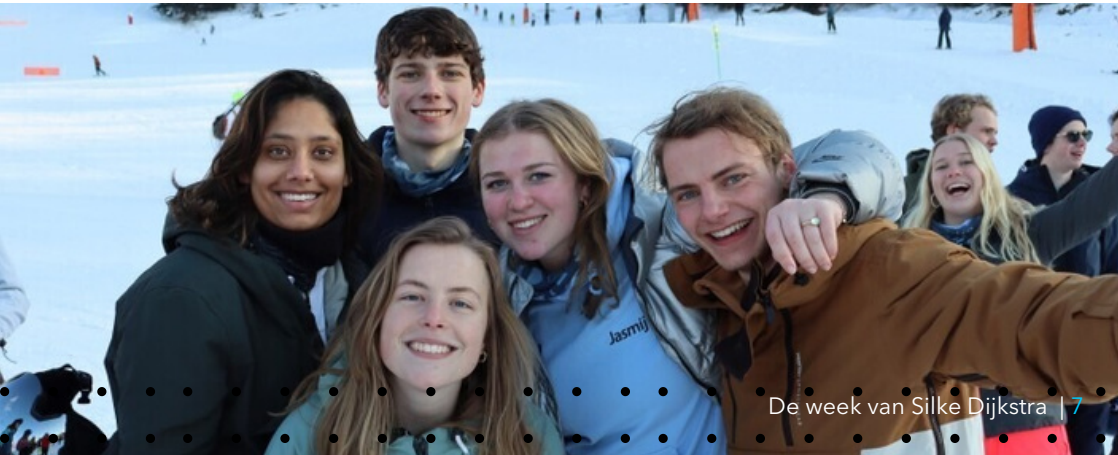
Silke Dijkstra

6
Februari

Maandag
De week is begonnen, ik ben laat thuisgekomen omdat ik de zoveelste wereldreis heb gemaakt vanuit Friesland. Tijd om te gaan slapen... dacht ik. Hoe kan het ook anders de avond voor de wintersport, belanden we in de hut. Want hutplicht is wel bekend bij In Duplo'ers en ik geef er elke keer weer aan toe.

7
Februari

Dinsdag
Hier was hij dan, DE wintersport zou vandaag aftrappen. Echter, zoals velen me kennen, had ik nog niks ingepakt en voelde ik me minder fris dan ik had gehoopt na gisteren. Toch stond er om 11:00 weer een vergadering gepland met mijn geliefde commissie. Na een gin-tonic was het dan toch echt tijd om samen met Jochem naar de bus te gaan. Om 18:00 stonden we met zijn allen, enthousiast met de bergen al in onze gedachtes, aan het begin van een twaalf uur durende busreis.



8
Februari

Woensdag

Vroeg in de ochtend arriveerde de bus in Prapoutel. Waarna we allerlei informatie kregen over ons huisje. Natuurlijk werd ik als verantwoordelijke gekozen, echter werd die verantwoordelijkheid mij snel ontnomen door Jasper, Jasmijn, Tijmen en Yara (huisje Clé) nadat ik binnen de eerste minuten onze sleutel was kwijtgeraakt. 's Ochtends begonnen ook de lessen, Tijmen, Lian en ik gingen met volle moed aan onze snowboardles beginnen, waar we er al vrij snel achter kwamen: 'Snowboarden is letterlijk alleen vallen en opstaan'. 's Avonds was het dan zo ver, de openingsborrel! Echter nog geen biertje voor mij, want een deadline moest getypt worden, na het inleveren van een matig 6'je was het gelukkig tijd om te eten. Pizza stond op het menu voor ons huis + Thijs, waarna het drinken kon beginnen. Natuurlijk was er ook een party geregeld, waar wij in vol enthousiasme aankwamen, fashionably late.

9
Februari

Donderdag

's Ochtends weer vroeg uit de veren, want de volgende les stond om de hoek. Na weer een ochtend vallen en Lian en Tijmen die ineens wel konden snowboarden was de lunch iets waar ik me op verheugde, heerlijk boven op de berg (de eerste berg wel te verstaan). Om er in de middag achter te komen dat snowboarden eigenlijk best leuk is als je blijft staan. Donderdag was ook de dag dat we gezamenlijk uiteten gingen, met het Goldband-feest van die avond voor ogen. Dit resulteerde in Tijmen zijn sprankelende outfit. Opnieuw was ons huis fashionably late, maar hebben we wel de sterren van de hemel gezongen met nummers zoals: Noodgeval en Stiekem (met zang/dansbuddy Sam).

10
Februari

Vrijdag

Vrijdag werd ik toch iets minder fris wakker, na heel wat gin-tonics en onherkenbare shotjes was ik zowel mentaal als fysiek gesloopt. Want ook mijn enkel (nog herstellende van een breuk) begaf het. Wat resulteerde in een dag in mijn bed en 4g opmaken. Hierdoor heb ik helaas de snowgames gemist, gelukkig zijn er genoeg foto's gemaakt tijdens het sleeën om er toch van mee te kunnen genieten. Wel was ik aanwezig op de groepsfoto, wat helaas niet iedereen kan zeggen.

11
Februari

Zaterdag

Helaas was het alweer de laatste dag, waar de 1 nog de biertjes drinkt op het terras, ligt de ander in de spa en zijn de echte strijders nog wat bergen aan het afgaan, waaronder ik. Echter was ik minder heldhaftig dan ik hier laat voordoen, Sam en Nienke kunnen vertellen hoelang het duurt om als snowboarder een groene berg af te gaan, ben verder heel goed hoor. Nog even een laatste lunch in het zonnetje en het was tijd om alles op te bergen. De reis was voorbij en met Prapoutel in mijn rug viel ik heerlijk in slaap.

Prestatiedruk

GAST COLLUMN - JOCHEM HUIJBREGTS

"We moeten rennen, springen, vliegen, duiken, vallen, opstaan en weer doorgaan." Het zijn de welbekende woorden uit het lied Opzij van Herman van Veen. Waar Herman van Veen in zijn lied precies over zingt is een groot raadsel, maar goede kans dat het over studenten gaat en dan specifiek over dubbelstudenten. Want naast het volgen van een dubbelstudie rennen wij ook nog op allerlei andere plekken zoals werk, vereniging en andere sociale kringen. Ook vallen wordt door Herman van Veen benoemd, al doen de meeste onder ons dat liever niet. Want door de toegenomen prestatiedruk zijn we steeds banger geworden om te vallen.

Onderzoek na onderzoek blijft uitwijzen dat het slecht gesteld is met het mentale welzijn onder studenten. Keer op keer wordt prestatiedruk genoemd als een van de belangrijkste oorzaken hiervan. Zijn we dan echt bang geworden om te vallen? Het lijkt er wel op, misschien met de grootste reden dat vallen tegenwoordig niet meer gratis is geworden, letterlijk. Vallen leidt tegenwoordig tot meer consequenties dan eerder. Waar je vroeger als je even struikelde over een tentamen met een zak geld werd opgevangen door de overheid, moet dat tegenwoordig door "ome duo" gebeuren. Ome duo vangt echter zoals we allemaal weten niet gratis, dit brengt natuurlijk een enorme druk mee omdat de consequenties van presteren en vooral van niet presenteren de afgelopen tijd enorm zijn toegenomen.

Niet alleen de consequenties, maar ook de druk om te presteren van buitenaf is enorm toegenomen. Waar ouders eerst het beste voor hun kinderen wilden, lijkt dit sentiment inmiddels vervangen door ouders die het hoogste willen voor hun kind. Alleen het hoogste is goed genoeg en alles daaronder is een teleurstelling. Nu lijken wij daar als universitaire studenten weinig last van te hebben, omdat wij vaak al voor een groot deel van onze ouders verlost zijn. Echter, er wordt bij ons soms gedaan alsof 120 ESC per jaar de norm is, of je wordt gek aangekeken als jij halverwege het jaar moet toegeven dat jij nog maar "slechts" één rechtenvak hebt gehaald. We hebben met zijn allen de lat de afgelopen tijd steeds een beetje hoger gelegd. Het gevolg: we hebben steeds meer druk en stress.

Ik denk echter dat externe factoren niet de grootste bijdrage hebben geleverd aan de toegenomen prestatiedruk. We hebben met zijn allen een samenleving gecreëerd waarin wij van mening zijn dat je alles kan bereiken als je maar hard genoeg werkt. Deze veronderstelling impliceert dat mensen kunnen lukken en mislukken, en is iedereen niet hartstikke bang om te mislukken? Tegenwoordig lijkt de enige manier om dat te voorkomen jezelf uit de naad te werken om zo goed te kunnen presteren. Daarnaast lijkt "lukken" tegenwoordig een stuk moeilijker geworden. Waar je vroeger nog wel weg kwam met een middelmatig diploma van een prima studie, word je tegenwoordig raar aangekeken als er geen bestuursjaar of exchange op jouw cv vermeld staat.

Natuurlijk is prestatiedruk niet een en al slecht. Zijn we niet allemaal het efficiënts een dag voor ons tentamen of deadline? De reden moge duidelijk zijn: de prestatiedruk bereikt dan zijn piek. Verder kunnen we ons afvragen of sommigen van ons nog wel hun best zouden doen als er geen prestatiedruk zou zijn. Daarnaast zorgt prestatiedruk er soms voor dat wij net in staat zijn om dat extra stapje te zetten.

Niettemin zijn we erin doorgeslagen en is dat extra stapje zetten inmiddels ons vaste tempo geworden met als gevolg dat we onszelf soms voorbij lopen.

Deze prestatiedruk komt door heel veel verschillende factoren, waarvan eentje social media is. We zien zoveel perfecte plaatjes dat het lijkt alsof iedereen zijn leven perfect is. Echter zijn die foto's allemaal een façade en is dat niet het echte leven. Ook zie je dagelijks LinkedIn berichten voorbij komen met wat iedereen wel niet gepresteerd heeft. De oplossing voor de toegenomen prestatiedruk is accepteren dat ons leven niet perfect is en tevens inzien dat het leven van andere ook niet perfect is. Loop jezelf niet voorbij en kijk wat je allemaal al wél hebt bereikt!

Om af te sluiten kom ik graag weer terug bij de woorden van Herman van Veen. "Rennen, springen, vliegen, duiken, vallen, opstaan en weer doorgaan." Want zoals onze vriend Herman ook constateerde: nadat we vallen, staan we weer op om tot slot weer door te gaan.

Duplomaat Dilemma's

De Randstad staat over 50 jaar onder water

Eens	22%
Oneens	**78%**

Ik pin liever met mijn:

Pinpas	38%
Telefoon	**62%**

Arbeidsmigranten zijn de oplossing om het gat van het pensioenprobleem te dichten

Eens	31%
Oneens	**69%**

Als het mogelijk en betaalbaar zou zijn, zou ik het overwegen om een vliegende auto te kopen

Eens	**64%**
Oneens	36%

Voorspellingen over de (verre) toekomst zijn nuttig

Eens	**72%**
Oneens	28%

Het Tinbergen gebouw moet worden gesloopt en vervangen, in plaats van gerenoveerd

Eens	41%
Oneens	**59%**

Campusplanning aan de EUR

De toekomst van Tinbergen, Van der Goot en E, F en G

De Rotterdamse campus is volop in beweging. Afgelopen jaar zijn twee nieuwe gebouwen opgeleverd en de bouwprojecten voor komend jaar staan alweer in de startblokken. Desalniettemin blijft veel werk ook liggen: het Tinbergen gebouw staat al ruim 3 jaar leeg en de E, F, G en Q gebouwen hebben hun beste tijd absoluut gehad. Hoe passen al deze ontwikkelingen in het grotere plaatje? En gaan wij het vernieuwde Tinbergen gebouw ooit nog meemaken, of kunnen ze het beter platgooien? Ik ben in de (openbare) bouwplannen van de universiteit gedoken en kwam tot een paar schokkende ontdekkingen.

Tientallen miljoenen

De Erasmus Universiteit hecht veel waarde aan haar campus en doet haar best om te zorgen voor een gezonde en innovatieve studieomgeving. Jaarlijks spendeert de universiteit grofweg 10% van al haar inkomsten aan campusontwikkeling en huisvesting, met een jaarlijks budget van 35 tot 49 miljoen euro in de periode 2019-2023. De inspanningen van de EUR zijn gelukkig niet onopgemerkt gebleven. Afgelopen jaar zijn zowel het Langeveld gebouw als het nieuwe sportgebouw opgeleverd, die respectievelijk zo'n 40 en 26 miljoen euro hebben gekost volgens het budget. En daarmee is het einde nog niet in zicht: de komende jaren staat nog genoeg te gebeuren, met onder andere verbouwingen aan Van der Goot en Tinbergen.

Project Campus in Ontwikkeling

In het kader van de strategische doelstellingen van de universiteit is in 2010 het project Campus in Ontwikkeling (CiO) gelanceerd. Het doel van dit plan is om een vooruitstrevende campus te creëren met internationale allure. Het programma bestaat uit drie fasen. In eerste instantie is geprobeerd de campus te voorzien van een levendig centrum, met onder andere de Foodcourt, de centrale vijver en het Paviljoen. In de tweede fase lag de focus op onderwijs en toen is onder andere de universiteitsbibliotheek vernieuwd en het Polak gebouw opgeleverd. De laatste fase van het plan is gestart in 2017, met als pijler het verduurzamen en vergroenen van de campus.

De voorgenomen verduurzaming en vergroening van de campus, als onderdeel van CiO III, bestaat uit meerdere projecten. Langeveld en het nieuwe sportgebouw maken hier beide deel van uit. Maar ook de modernisering van het Bayle en Van der Goot gebouw valt hieronder en de renovatie van het Tinbergen gebouw.

Bayle & Van der Goot

Als eerste punt op de agenda staan de vernieuwingen aan het Bayle en Van der Goot gebouw. In de zomer van dit jaar (2023) starten de renovatiewerkzaamheden, die zich vooral richten op het onderhoud van de technische installaties in het gebouw. Zo zullen de brandmeldinstallaties worden vernieuwd, de liften worden gereviseerd en de hoofdschakelaars worden vervangen. Al met al zijn deze verbouwingen gebudgetteerd op zo'n 20 miljoen euro. Hoewel deze renovaties hard nodig zijn, zullen we er als studenten niet zo veel van terugzien; de binnenkant van het gebouw zal redelijk hetzelfde blijven. Tijdens de werkzaamheden is de tentamenhal niet meer beschikbaar. Daarom wordt momenteel hard gewerkt om het oude sportcomplex om te toveren tot een alternatieve (tijdelijke) tentamenlocatie.

Tinbergen als icoon van de campus

IVelen van jullie zullen nog nooit een voet in het Tinbergen gebouw hebben gezet. Het gebouw staat immers al leeg sinds mei 2021 omdat legionella in de waterleidingen is aangetroffen. Om de legionella te bestrijden, zullen nieuwe waterleidingen moeten worden geïnstalleerd. Echter, als we de plannen van CiO III mogen geloven, dan blijft het hier niet bij. De renovatie van Tinbergen staat in het budgetplan van 2020-2023 begroot voor 60 miljoen euro. De bedoeling is om het gebouw flink te renoveren. Zo moet het gebouw energiezuiniger worden en een ontzagwekkende entree krijgen.

Grootse plannen dus, maar wat hier uiteindelijk van terecht gaat komen is de vraag. De renovatie stond op het programma voor 2020, maar inmiddels is het 3 jaar later en zijn de daadwerkelijke bouwplannen nog niet gerealiseerd. Zelfs voor een bouwproject is deze uitloop wel erg fors. Echter, als je van plan bent om nog een tijdje aan de EUR te studeren, dan is er hoop: er wordt over gesproken om Tinbergen in 2025 weer voor studenten open te kunnen stellen.

Choquerende sloopwerkzaamheden

Tot slot heeft de universiteit ook grootse plannen om te slopen. Een belangrijk onderdeel van het plan CiO III is het platgooien van het E, N, V, F, G en Q-gebouw, omdat deze gebouwen aan het eind van hun levensloop zijn. Door deze zes (!) gebouwen te slopen, moet ruimte worden gecreëerd voor een heuse groene oase op de campus.

Ingrijpende plannen, maar in hoeverre deze ook daadwerkelijk op de agenda staan, is onzeker. De plannen zijn initieel gelanceerd in 2017; sindsdien is er een hoop gebeurd. Misschien zijn de plannen inmiddels herzien en van de agenda geschrapt. Het platgooien van het E, N, V, F, G en Q-gebouw is immers moeilijk verenigbaar met het groeiende aantal studenten aan de EUR. De sloop van deze gebouwen zou een gigantische afname in de totale capaciteit van de campus betekenen. Hoe moet deze capaciteit in hemelsnaam worden opgevangen? Vooralsnog lijkt hier geen eenduidig antwoord op te zijn, en ik acht de kans dan ook klein dat de amovatieplannen op korte termijn worden gerealiseerd.

Conclusie

Al met al is de campus van de EUR volop in beweging. Nadat afgelopen jaar twee nieuwe gebouwen zijn gerealiseerd, staan de (technische) renovaties voor het Bayle en Van der Goot gebouw alweer voor de deur. Bovendien zijn er ambitieuze plannen om het Tinbergen gebouw in haar oude glorie te herstellen of zelfs te verbeteren. Ruimte voor kritiek is er echter ook: veel bouwwerkzaamheden hebben flinke vertraging opgelopen, en op sommige punten zijn de plannen misschien zelfs iets té ambitieus: de sloop van het E, N, V, F, G en Q-gebouw lijken mij op korte termijn immers niet haalbaar.

MONEY, MONEY, MONEY

Cash betalen, hoe lang is het geleden dat jij dat hebt gedaan? Voor mij was dat tijdens een reisje naar Praag: een fooi aan een tour guide. En zelfs die tour guide had een klein mobiel pinapparaatje mee in haar tas, zodat ook degenen zonder cash geld op zak fooi zouden kunnen geven voor de tour. Het is een goed voorbeeld van hoe men vandaag de dag wil betalen; pinnen is de standaard, en cash betalen doen we alleen als het echt niet anders kan.

Dat is natuurlijk lang niet altijd zo geweest. Zo werd de eerste geldautomaat (zo eentje waarmee je geld uit de muur kan trekken) in 1967 geplaatst in Engeland, en werd de geldautomaat pas voor het eerst in Nederland geïntroduceerd in 1976 in Amsterdam. En waar er in 2016 nog ruim 8.000 geldautomaten te vinden waren in Nederland, zijn dat er nu aanzienlijk minder, nog maar een kleine 5.000. Vanwege deze sterke afname zijn in 2017 de drie grootste Nederlandse banken (ABN AMRO, ING en Rabobank) zelfs een samenwerking aangegaan in de vorm van de joint venture: Geldmaat. Om contant geld op een betaalbare manier voor iedereen beschikbaar te houden zijn daarom sinds 2019 alle geldautomaten van de drie afzonderlijke banken vervangen door de knalgele Geldmaat machines.

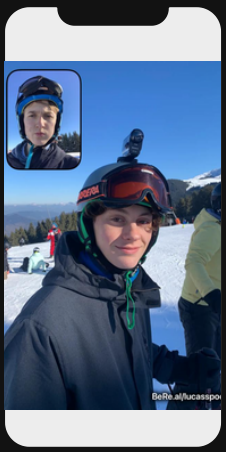
Dit geeft wel aan hoeveel minder cash geld er in omloop is. Betalen met je pinpas, dat is de nieuwe standaard. Maar met een pinpas in een winkel betalen, dat is een vrij recent fenomeen. Pas in sinds de jaren '90 is betalen met je pinpas in winkels mogelijk. Waarbij PIN staat voor: Persoonlijk Identificatie Nummer, omdat betalen via een pinpas geschiedt door middel van een persoonlijke 4-cijferige code, welke als het ware dient als een digitale handtekening. Het kantelpunt tussen contant betalen en pinnen was in 2015, vanaf dat moment werd er relatief meer met de pinpas dan met cash geld betaald in Nederland. Bovendien is uit een recent onderzoek van de Europese Centrale Bank (ECB) gebleken dat van alle Eurolanden Nederlanders gemiddeld het minste cash op zak hebben, zo'n 46 euro per dag (en dat afgespiegeld tegen een gemiddelde in de hele eurozone van 83 euro).

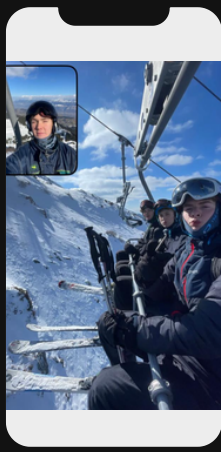
Cash betalingen nemen dus af. Maar hoe zal dat er in de toekomst aan toe gaan? Als het aan De Nederlandsche Bank (DNB) ligt blijft cash betalen mogelijk. Recent wezen zij er nog op dat uit onderzoek is gebleken dat steeds meer winkels en dienstverleners geen cash geld accepteren. In bioscopen, bibliotheken, parkeergarages en apotheken ligt het percentage pin-only betalingen het hoogst. En dat is een probleem, omdat het invoeren van een pin-only beleid vooral kwetsbare doelgroepen raakt, zoals ouderen of laaggeletterden die niet goed om kunnen gaan met de digitale systemen die rondom het elektronische betalen zijn ontworpen (zoals internetbankieren). Daarnaast is het volledig overstappen op een systeem van elektronisch betalen ook zeer gevoelig in geval van calamiteiten. Wanneer er een crisis uitbreekt (bijvoorbeeld een heftige overstroming) en de elektronische betaalsystemen daardoor tijdelijk buiten gebruik raken, dan moet er cash geld beschikbaar zijn. Het is daarom belangrijk dat cash geld gestimuleerd blijft worden als betaalmiddel. Winkels zouden zoveel mogelijk cash moeten blijven accepteren, en vooral de ECB en DNB hebben een belangrijke taak als centrale banken om de omloop van cash geld op peil te houden. Hoe ze dat moeten aanpakken? Op die vraag hebben zij het antwoord nog niet gevonden…

Hoe betalen In Duplo'ers het liefst? Met pinpas of telefoon? Zie de pagina met Duplomaat Dilemma's voor de poll!

BeDuplo.

BeReal. de app voor een kijkje in het échte leven van een In Duplo'er. Ja, want menig In Duplo'er maakt er gebruik van. Daarom hier een klein overzichtje van de leukste, grappigste, schokkendste en ook saaiste BeReals van In Duplo'ers van de afgelopen periode.



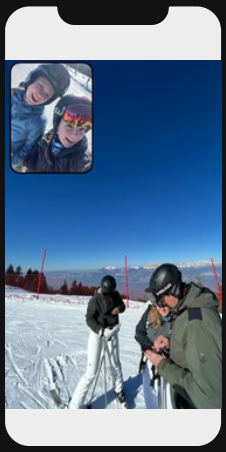


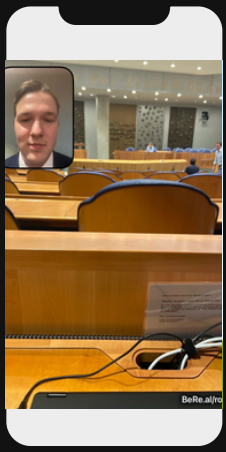
BeRe.al/r

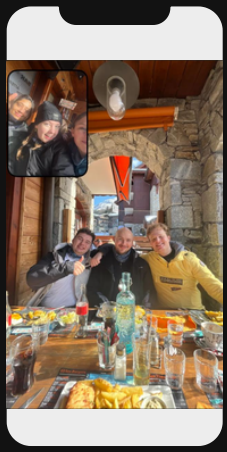
BeRe.al

BeRe.al/jasmijn

BeRe.a

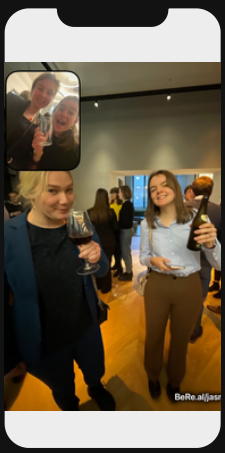



BeRe.al/ro



BeRe.al/lieu

BeRe.a


BeRe.al/jasr

BeRe.a

BeRe.al/fo

De toekomst van de geschiedenis

Toekomstvoorspellingen zijn altijd een populair onderwerp geweest. Mensen zijn van nature nieuwsgierig naar wat de toekomst zou kunnen brengen en hebben altijd geprobeerd om te voorspellen wat er zou kunnen gebeuren. Er zijn talloze voorspellingen gedaan door verschillende mensen door de eeuwen heen, maar enkele van de meest bekende zijn die van Nostradamus, de voorspellingen over het einde van de wereld en het Huis van de Toekomst van Chriet Titulaer.

Nostradamus

Eén van de bekendste voorspellers uit de geschiedenis is Nostradamus. Nostradamus was een beroemde Franse astroloog en arts die in de 16e eeuw leefde. Hij staat bekend om zijn voorspellingen die hij publiceerde in zijn boek 'Les Propheties' uit 1555. Volgens sommigen heeft hij grote gebeurtenissen, zoals 9/11, de heerschappij van Hitler over Europa en de Franse revolutie, voorspeld. Echter is dit allemaal niet onomstreden. De tijd van de voorspellingen kloppen vaak niet en alles is zeer cryptisch omschreven.
Voor 2023 heeft Nostradamus de volgende voorspellingen gedaan: "Door de hitte van de zon op de zee, zal de vis van de Negrepont halfgekookte zijn", "De korenmaat van koren zal zo hoog stijgen, dat men zijn naasten zal eten." En "Hemels vuur boven het koninklijk gebouw. Als het licht van Mars uitvalt, Zeven maanden grote oorlog, mensen zullen sterven door het kwaad, Rouen, Eureux de koning zal niet falen." Deze voorspellingen zijn nogal vaag, maar sommige mensen denken te weten waar het over gaat. Het eerste kan slaan op de opwarming van de aarde, de tweede voorspelling kan over de inflatie gaan en uit de laatste voorspelling kunnen we een oorlog halen, wat de oorlog in Oekraïne zou kunnen zijn en het hemelse vuur zou kunnen gaan over het einde van de wereld.

Einde van de wereld

Nostradamus is niet de enige, die het einde van de wereld voorspeld heeft. Het einde van de wereld is altijd een populair onderwerp geweest als het gaat om toekomstvoorspellingen. Er zijn talloze religieuze en spirituele voorspellingen geweest over het einde der tijden. De meest recente voorspelling over het einde van de wereld was die van de Maya-kalender. Volgens sommige interpretaties zou de kalender op 21 december 2012 eindigen. Dit werd gezien als een teken van 'De Apocalyps'. Dit leidde tot veel speculatie en angst onder mensen, maar uiteindelijk gebeurde er niets. En dat is al heel vaak gebeurd. Ontelbaar veel mensen hebben een datum genoemd waarop de aarde zou vergaan, maar tot nu toe heeft niemand nog gelijk gehad.

Het huis van de toekomst

Naast voorspellingen over ernstige gebeurtenissen en het einde van de wereld zijn er ook nog veel voorspellingen die gedaan worden op het gebied van technologie. Chriet Titulaer was een bekende Nederlandse wetenschapper en presentator die in de jaren ‘70 en ‘80 een tv-programma had genaamd "Wondere Wereld". In dit programma liet hij de nieuwste technologische ontwikkelingen zien en voorspelde hij hoe deze ons leven zouden kunnen veranderen.

Een van zijn bekendste voorspellingen was die van het Huis van de Toekomst. Hij voorspelde dat in de toekomst huizen zouden worden gebouwd met de nieuwste technologieën, zoals zonnepanelen, slimme thermostaten en beveiligings-systemen.

Hij dacht ook dat we in de toekomst onze huizen zouden kunnen bedienen met onze stem en dat we zelfs onze eigen voedsel zouden kunnen verbouwen in onze huizen met behulp van hydrocultuur en aeroponics. Veel van deze voorspellingen zijn vandaag de dag heel normaal en we zien dat veel huizen zijn uitgerust met slimme technologieën en duurzame energiebronnen.

Naast het Huis van de Toekomst sprak Titulaer ook over andere technologische ontwikkelingen, die ons leven zouden veranderen. Hij voorspelde bijvoorbeeld dat we in de toekomst zouden kunnen communiceren met computers en dat we zelfs zouden kunnen videochatten met mensen aan de andere kant van de wereld. Deze voorspellingen zijn vandaag de dag ook werkelijkheid geworden.

Nederland in 2050

Kijken naar de toekomst doen we allemaal wel eens. Hoe ziet de dag van morgen eruit? Waar ga ik deze zomer op vakantie? Waar zie ik mezelf staan over tien jaar? Dat zijn allemaal vragen die te maken hebben met het kijken naar de toekomst. Ook deskundigen doen hun prognoses over hoe de wereld in hun vakgebied er in de toekomst uit zal gaan zien. Hoe zal de bevolking eruit zien? Hoe zit het met klimaat? Rijden we in de toekomst in vliegende auto's? Dit artikel zal gaan over hoe deskundigen verwachten hoe Nederland ervoor staat in 2050.

BEVOLKING

De bevolking van Nederland zal in 2050 anders vorm zijn gegeven dan op dit moment. Momenteel bevat de Nederlandse bevolking zo'n 17,6 miljoen mensen. Naar verwachting zal dit in 2050 stijgen tot 19,4 miljoen. Afhankelijk van migratie, levensverwachting en geboorte kan dit aantal nog stijgen tot 21,8 miljoen. De Nederlandse bevolking kan dus de komende jaren met vier miljoen stijgen, voornamelijk door immigratie.

Daarnaast hebben op dit moment 3,4 miljoen Nederlanders de pensioengerechtigde leeftijd bereikt. Dit komt neer op zo'n 19,4% van de bevolking. In 2050 zouden er naar schatting 4,8 miljoen deze leeftijd bereikt hebben. Dat komt neer op ongeveer 25% van de Nederlandse bevolking. Niet alleen het aantal pensioengerechtigden zal in 2050 zijn gestegen ten opzichte van nu, maar daarnaast zal ook de beroepsbevolking krimpen met ongeveer één miljoen werkenden, van 7,5 miljoen naar 6,5 miljoen. Om dit gat op te vullen zal er een oplossing moeten worden gevonden om mensen op hun oude dag van zorg te kunnen voorzien. De voornaamste oplossing lijkt het binnenhalen van arbeidsmigranten. Zij zullen dan ook naar alle waarschijnlijkheid 90% van de totale bevolkingsgroei op zich nemen. Het merendeel is afkomstig uit EU-lidstaten. Overigens zal naar schatting hiervan 80% maar tijdelijk in ons mooie Nederland doorbrengen. Om iedereen te kunnen huisvesten in Nederland moeten er tot 2050 zo'n één miljoen woningen worden gebouwd.

KLIMAAT

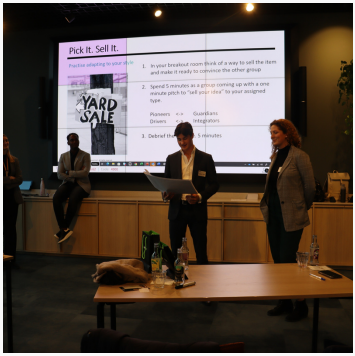
Nederland is van plan om in 2050 volledig klimaatneutraal te zijn. Wanneer je klimaatneutraal bent, draag je op termijn niet bij aan de opwarming van de aarde. De uitstoot van broeikasgassen is in dat geval niet hoger dan wat er wordt vastgelegd. De Intergovernmental Panel on Climat Change (IPCC) verwacht dat in 2050 de temperatuur op aarde met ongeveer 1,5 °C zal zijn gestegen. De verwachting is daarnaast dat grond in Nederland in 2050 met gemiddeld 31 centimeter zal zijn gedaald en de zee met 35 centimeter zal zijn gestegen. Om de gevolgen van de klimaatverandering zo klein mogelijk te houden stelt de minister voor Klimaat en Energie ieder jaar namens het kabinet een Klimaatnota op. Hierin staan de klimaatdoelen voor het aankomende jaar en daarnaast een update van de klimaatdoelen die voor verder in de toekomst gepland staan.

AUTO-INDUSTRIE

De makers van de film 'Back to the future' deden in 1985 een opmerkelijk schot voor de boeg. Zij voorspelden dat men in de toekomst zou gaan rijden in vliegende auto's, maar zit deze vliegende auto er echt aan te komen of was dit maar slechts een krankzinnig idee? Allereerst kan worden gesteld dat er vliegende auto's worden ontwikkeld. Het Nederlandse bedrijf PAL-V kreeg zelfs in 2020 Europese typegoedkeuring van de RDW om de openbare weg op te gaan met vliegende auto's. Deze serie heeft echter een lange start- en landingsbaan nodig om op een goede manier te kunnen functioneren. Dit lijkt dus onmogelijk. Wanneer vliegende auto's volledig onafhankelijk zijn van start- en landingsbanen kan men ze pas echt gebruiken.

De Europese Commissie stelt daarnaast dat er in 2050 geen benzine- en dieselauto's meer op de weg te vinden mogen zijn. We zullen dus voor alternatieve, schonere brandstofmiddelen moeten zorgen. De helft van het wegverkeer met een afstand van meer dan 300 kilometer zal in 2050 moeten plaatsvinden via water of over de rails. Ter vergelijking is het transport via de weg nu vier keer zo groot als het railtransport.

Hertog Jan


Pick It. Sell It.
YARD SALE

Dickies

IN DUPLO

IN DUPLO

Pompen of verzuipen: is Rotterdam over 50 jaar nog wel leefbaar?

Nederland ligt al sinds jaar en dag onder zeeniveau. Tot nu toe is het meestal gelukt om de voeten droog te houden, maar dat is geenszins aan geluk te wijten. Om in de woorden van Guus Meeuwis te spreken: in Nederland is het pompen of verzuipen, da's de enige manier. Elke dag worden de handen uit de mouwen gestoken door professionals op het gebied van watermanagement om Nederland droog te houden. Maar hoe zit dat in de toekomst? Kunnen we over 50 jaar nog wel in Rotterdam wonen, gezien de toenemende extreme neerslag en de huidige stijging van de zeespiegel en het rivierpeil? Om antwoorden te vinden zijn wij te rade gegaan bij Joep Verhoef, adviseur waterveiligheid bij de gemeente Rotterdam, en hebben wij Arnoud Molenaar en Johan Verlinde geïnterviewd over de toekomst van Rotterdam en haar relatie met het water. Arnoud is al acht jaar de Chief Resilience Officer van Resilient Rotterdam. Dit is een organisatie die ervoor zorgt dat Rotterdam een toekomstbestendige stad blijft. Daarnaast heeft hij banden met het Global Centre of Adaptation. Johan is programmamanager van het Rotterdams WeerWoord, een instantie die zich bezighoudt met het klimaatbestendig maken van Rotterdam.

Resilient Rotterdam heeft verschillende doelen. Denk aan infrastructuur, klimaat, energie, balans, netwerkstad, cyber havenstad en het verankeren van 'resilience denken'. Is er één doel dat het belangrijkst is?

Het resilience denken is eigenlijk een algemene opgave die inhoudt dat binnen de gemeente en bij burgers het resilience gedachtegoed verankerd moet worden, waarbij 'resilience' staat voor weerbaarheid en veerkrachtigheid. De inhoudelijke thema's bestaan uit een set aan activiteiten die ervoor moeten zorgen dat Rotterdam een veerkrachtige en

toekomstbestendige stad is. Dit vergt een proactieve houding. Alle thema's zijn belangrijk, maar klimaatadaptatie heeft wel de hoogste prioriteit gezien het feit dat 85 procent van Rotterdam onder de zeespiegel ligt.

Rotterdam is lid van meerdere stedennetwerken over de hele wereld, zoals het Resilient Cities Network en de C40 steden. Hoe staan wij er in Nederland voor, vergeleken met de rest van de wereld?

Rotterdam heeft voor zichzelf een naam opgebouwd op het gebied van water en adaptatie. Dat Rotterdam zo vooruitstrevend is komt voort uit pure noodzaak. De stad ligt voor 85 procent onder zeeniveau en het laagste punt van Nederland ligt om de hoek (in Nieuwerkerk aan den IJssel, zesenhalve meter beneden N.A.P.). Als wij niet al jaren bezig waren geweest, lag Rotterdam grotendeels onder water. Ook is Rotterdam vooruitstrevend en wordt er veel geëxperimenteerd, wat de innovatie bevordert. Hierdoor heeft Rotterdam een goede naam op dat gebied. Thema's zoals droogte en hitte daarentegen beginnen tegenwoordig ook een steeds groter probleem te worden, en daar zijn we veel minder mee bezig. Daarin kan Rotterdam dus weer veel leren van andere steden, zoals Barcelona en Singapore.

Wat doet Rotterdam om te zorgen dat de stad niet onder water komt te liggen?

Waterveiligheid blijft een lastig thema. De zeespiegel stijgt en dat zorgt voor nieuwe uitdagingen. De bescherming tegen het water is een taak van de stad, maar ook van de waterschappen. Zo is in Rotterdam

bij Hoek van Holland de Maeslantkering aangelegd, maar die zal niet voor altijd voldoende bescherming blijven bieden. Uiteindelijk zullen we naar andere oplossingen moeten zoeken. We zouden bijvoorbeeld een zeesluis kunnen maken zoals die bij Amsterdam is aangelegd, maar dat heeft weer grote gevolgen voor het havenverkeer en de aantrekkelijkheid van de Rotterdamse haven. Er zullen altijd afwegingen gemaakt moeten worden tussen de economie en veiligheid, maar uiteindelijk is het wel zo dat er zonder veiligheid geen economie kan bestaan.

Is het, met klimaatveranderingen en de zeespiegelstijging, op lange termijn houdbaar om Rotterdam droog te houden?

Ja, de komende 40 tot 50 jaar houden we het wel droog, maar je moet blijven handelen. Klimaatverandering is erg onvoorspelbaar en de wetenschappelijke prognoses lopen erg uiteen: het kan meevallen, maar ook tegenvallen. Wel gelden in Nederland de hoogste veiligheidsmarges ter wereld, dus wat dat betreft zitten

we redelijk goed. Maar we kunnen zeker ook nog leren van andere gebieden. Zoals de miljoenenstad Jakarta (zusterstad) waar de grond soms wel 20 cm per jaar kan zakken (dat is hier enkele millimeters). In Nederland slaan wij gedachtig gade hoe zij omgaan met zulke extremen.

Maar niet alleen de zeespiegelstijging vormt een waterprobleem, ook tegen forse regenval zal de stad bestand moeten zijn. Rotterdam is volgebouwd met stenen werken, waardoor water direct wordt afgevoerd in plaats van dat het wordt vastgehouden. Het is een uitdaging om klimaatbestendig te bouwen, maar Rotterdam is wel goed bezig met de aanleg van waterpleinen, waterbuffers en bergingen. Onder het Sparta Stadion ligt bijvoorbeeld een waterberging die maar liefst 16 miljoen liter water kan opvangen. Desalniettemin kan het altijd beter: gebouwen zouden vaker regenwater moeten gaan vasthouden, wat ze dan bijvoorbeeld kunnen hergebruiken als toiletwater. Daarnaast zorgen al die stenen gebouwen er ook voor dat er veel warmte wordt vastgehouden. Ook daarom wil je groenere gebouwen, om de stad minder heet te krijgen. Het lastige aan klimaatbestendig willen bouwen is dat de meeste gebouwen nu nog door projectontwikkelaars worden gebouwd, en op hen kan de gemeente maar beperkt invloed uitoefenen.

Wat moet er gebeuren wil Rotterdam over 50 jaar nog een leefbare en veilige stad zijn?

Er zijn grove scenario's geschetst voor de toekomst van West-Nederland wat betreft het water. Die scenario’s moeten concreter worden gemaak zodat wij weten waar en hoe het beste kan worden gebouwd. Daarbij is de link tussen de korte termijn en de lange termijn van bouwen van groot belang. Veel oude woningen zouden moeten wijken voor nieuwbouw die meer resilient is

(water vasthouden en warmte weren). Normaliter wordt een gebouw neergezet met een levensduur van zo'n 100 jaar. In Nederland vinden we het echter moeilijk om oude gebouwen daadwerkelijk te slopen voor nieuwbouw. Onder andere omdat oude wijken soms (deels) tot cultureel erfgoed worden uitgeroepen. Maar juist die mooie oude wijken hebben de meeste problemen met hitte en water, en op die plekken zou dus het snelst progressie kunnen worden gemaakt.

Tot slot, kunnen wij als dubbelstudenten iets beteken voor de strijd tegen het water in Rotterdam?

Absoluut! Jaren geleden werd klimaatadaptatie gezien als iets voor ingenieurs. Nu wordt het ook gezien als iets waarbij samenwerken met andere sectoren heel belangrijk is: het gaat om (water)techniek, maar ook om gezondheid, economie en regelgeving. Dus ja, dubbelstudenten zijn hard nodig voor de adaptatie. Bijvoorbeeld om regelgeving te maken waarin adaptatiemaatregelen moeten worden verankerd, of om het economische vestigingsklimaat aantrekkelijk te houden.Bedrijven kijken immers naar alle risico's als ze zich vestigen, dus ook naar klimaat-risico's.

De conclusie: Nederland is goed op weg wat betreft haar watermanagement, maar er is ook nog veel werk aan de winkel. Vooral de klimaatveranderingen die zich nu voordoen zijn een belangrijke oorzaak van versnelde ontwikkelingen op het gebied van water en warmte. Rotterdam zal dus de handen uit de mouwen moeten steken om een veerkrachtige en weerbare stad te blijven. Niet alleen het bewust worden van resilience denken dus, maar het ook echt toepassen. Of anders gezegd op z'n Rotterdams: niet lullen maar poetsen!

Meer weten? Kijk voor de laatste klimaatadaptatieplannen van Rotterdam op: www.rotterdamsweerwoord.nl

Vermogen & Welvaart: van de verdeling komt de winst

Het In Duplo congres gaat dit jaar over het thema: "Vermogen en Welvaart: van de verdeling komt de winst". Een veelbelovende titel, maar komt van de verdeling wel de winst? En op wat voor gronden is inkomens- en vermogensherverdeling te verantwoorden?

Voordat we kunnen discussiëren over belastingschijven, vrijstellingsvoeten en forfaitaire rendementen, is het belangrijk helder te hebben op grond waarvan we herverdelen. Herverdeling is tenslotte geen doel op zich, maar slechts een middel om bepaalde maatschappelijke doelen te bereiken. Herverdeling kan verschillende doelen hebben: het kan gezien worden als een middel om zoveel mogelijk winst te vergaren, maar ook als middel voor het bereiken van grotere sociale gelijkheid. In het huidige publieke debat over herverdeling staat kansengelijkheid centraal, gebaseerd op het meritocratische principe. Dit principe schrijft voor dat we onze plek toebedeeld krijgen op basis van onze eigen verdiensten en prestaties, en niet op basis van sociale status, achtergrond of andere factoren die wij niet kunnen controleren. In theorie zou een meritocratische samenleving iedereen gelijke kansen bieden om te slagen op basis van hun eigen verdiensten, waarbij inkomen en vermogen worden verdeeld aan de hand van de maatschappelijke waarde van die verdiensten. Een mooie theorie, maar helaas blijkt deze in de praktijk niet optimaal te functioneren. In de realiteit worden mensen namelijk niet enkel gewaardeerd op basis van hun verdiensten, maar beïnvloeden factoren als het inkomen van de ouders in sterke mate de individuele kansen. Om als samenleving toch het meritocratische ideaal na te blijven streven, is het wenselijk om deze ongelijkheid te verminderen door het inkomen te herverdelen en iedereen gelijk kansen te bieden. Daarnaast staat het natuurlijk ter discussie of het te verantwoorden is dat een hedge fund manager meer verdient dan een gemiddelde politieagent of ambulancebroeder.

Als we met elkaar willen streven naar een rechtvaardige samenleving, dan zullen we deze immoraliteit van de markt moeten herstellen door te herverdelen. Hoe deze herverdelingen vormgegeven kunnen worden, welke ideologische gronden hier nog meer voor bestaan en welke kritiek hierop gegeven wordt, zal uitgebreid besproken worden op het In Duplo Congres van 2023. Komt dat zien!

In Duplo

Congres 2023

Woensdagavond 12 april 2023

Erasmus Paviljoen

IN DUPLO

De toekomst van de wereld

Volgens de Mayakalender zou de wereld al vergaan zijn op 12 december 2012. Gelukkig is het nog niet zo ver gekomen. Al decennialang zijn wetenschappers aan het speculeren wanneer de tijd van de wereld er dan toch echt op zit, maar een concrete tijdshorizon lijkt onmogelijk te maken. Daarnaast zal het altijd de vraag blijven hoe de wereld zal vergaan. Een zombie-apocalypse? De inslag van een enorme meteoriet? Een nucleaire aanslag? Of dan toch de gevolgen van klimaatverandering?

Je kan niet meer om de gevolgen van klimaatverandering heen: Nederland kampt nu al warmere winters en drogere zomers. Klinkt best prima, maar het kan het begin van het einde zijn. Als de klimaatverandering namelijk doorzet, zal de zeespiegel enorm stijgen, waardoor onze dijken zullen breken en Nederland voor het grootste deel onder water zal komen te staan. Allemaal bekende informatie ondertussen, maar toch wordt er laks omgegaan met dit probleem.

Onderzoekers trekken al jarenlang geregeld aan de bel dat er nu toch écht in actie gekomen moet worden. Zo is er afgelopen week een nieuw IPCC-rapport uitgekomen waaruit blijkt dat alle keuzes die nu worden gemaakt, betreffende het klimaat, nog duizenden jaren impact gaan hebben. Volgens dit rapport moet de CO2-uitstoot vóór 2025 een piek behaald hebben, waarna deze weer moet gaan zakken. Op deze manier zou het mogelijk zijn om de opwarming van de aarde te beperken met 1,5 tot 2 graden. Er gaat echter zoveel geld naar fossiele brandstof, dat dit alleen al meer dan 1,5 graden is.

Het IPCC-rapport is volgens klimaatspecialist Bart Verheggen een rapport waarop het politiek beleid van komende jaren op gebaseerd gaat worden. Of dit echt zo is, vraag ik me af. De politiek is maar al te goed in anderen aanwijzen om de problemen op te lossen en daar komen we niks mee verder. De tijd van rennen van problemen is echter voorbij. Het is tijd om stil te staan en de consequenties van onze eigen acties onder ogen te zien.

Breaking Borders: Schotland

BJORN ROOZENBEEK DOET VERSLAG VANUIT GLASGOW

Deze editie van Breaking Borders is geschreven door Bjorn Roozenbeek, die op uitwisseling is geweest naar de Universiteit van Glasgow. Hier heeft hij de kans gegrepen om de vele karakteristieke Schotse steden te bezoeken en kennis te maken met de pubcultuur en whiskey. Daarnaast is hij vaak op stap geweest om de Highlands te verkennen en heeft hij onder andere The West Highland Way gewandeld. Lees hieronder meer over hoe Bjorn de Schotse toekomst voor zich ziet.

Van september tot december heb ik aan de Universiteit van Glasgow gestudeerd als uitwisselingsstudent. Glasgow is de grootste stad van Schotland en de op twee na grootste stad van het Verenigd Koninkrijk. Ik heb een enorm toffe tijd gehad in Schotland. Veel mensen ontmoet, vaak de Highlands ingegaan en veel cultuur gezien. Het is leuk om te denken dat ik op dezelfde universiteit studeerde waar Adam Smith ook heeft rondgelopen.

Ik koos deze universiteit om vier redenen: (1) ik wilde studeren in een Engelstalig land, nu ik geen taalbarrière wilde ervaren bij het ontmoeten van de lokale bevolking, (2) ik wilde studeren aan een universiteit met een actief studentenleven. Glasgow is zeer levendig en studentgericht, met drie grote universiteiten en veel pubs en clubs. (3) Ik wilde studeren in een land met een uitgesproken identiteit. Schotten hebben een eigen identiteit waar ze erg trots op zijn (kilts, Highlands, whisky enz.). (4) Ik wilde studeren in een land waar de natuur ingaan toegankelijk is.

Het duplomaat thema ‘breaking borders’ lijkt voor de relatie Schotland-Verenigd Koninkrijk steeds reëler te worden. Het gevoel van onafhankelijkheid speelt al eeuwen bij de Schotten. Van Keizer Hadrianus die de Picts niet wist te verslaan, tot onafhankelijkheidsopstanden die eindigden met de Battle of Culloden in de 18e eeuw. Hierna verbood de Britse regering het dragen van traditionele tartan kleding en werd het clansysteem van Schotland ontmanteld. In de 20e eeuw nam de onafhankelijkheidsdrang van Schotland weer toe met het ontstaan van de Scotts National Party (SNP), hogere belastingen opgelegd vanuit Westminster, en een heropleving van de Gaelische taal. Dit culmineerde zich in een Schots Parlement in 2004, sinds 2007 is de Scotts National Party de grootste partij van Schotland.

In het referendum voor Schotse onafhankelijkheid in 2014 stemde 55% tegen onafhankelijkheid. Maar toen kwam Brexit; tijdens dit referendum stemde 62% van de Schotten ‘remain’. Hierdoor voelen de Schotten zich weggesleurd uit de Europese Unie tegen hun wil in. Dit toonde zich in de peilingen: verschillende polls lijken te suggereren dat onafhankelijkheidssentiment groeit in Schotland en rond de 50% bungelt. De split tussen voorstanders en tegenstanders van onafhankelijk Schotland kenmerkt zich op meerdere spectra, bijvoorbeeld geloof (unionists zijn vaak protestant; independents zijn vaak katholiek) en politiek (unionists zitten in de conservative-hoek; independents zitten in de labour-hoek). Deze split werkt ook door in de sportrivaliteit in Schotland. Er is van oudsher een grote rivaliteit tussen de twee grootste voetbalclubs in Schotland: De Glasgow Rangers (protestants en unionist) en Celtic F.C. (katholiek en independent).

Gezien de huidige stand van zaken in de wereld lijkt het mij echter niet dat Schotland snel onafhankelijk wordt. Het is waar dat er veel ontwikkelingen zijn die het Schotse sentiment ten opzichte van het VK niet ten goede doen: Wisselvallige beleid in Westminster de afgelopen jaren, de financiële onrust na Liz Truss, en de economische aderlating na brexit. Echter is er momenteel oorlog in Europa, waarvoor eenheid uitstralen belangrijk is. Nu afsplitsen van het VK is wat dat betreft niet tactisch. En; misschien wel het meest belangrijk: recentelijk is Nicola Sturgeon afgetreden als Prime Minister, terwijl zij juist dé voorvechtster was voor een onafhankelijk Schotland. Met het aftreden van Sturgeon lijkt de verwachte meerderheid voor een onafhankelijk Schotland vooralsnog van de baan.

EXCHANGE SCHOTLAND 2022

Nawoord

Lieve lezer,

De tweede editie van de Duplomaat 2023 is een feit! Tevens is dit al onze vierde editie van het collegejaar 2022-2023. De tijd gaat ontzettend snel! Ondertussen heeft ook ons tweede event plaatsgevonden: het Duplomaat Debat. We kijken terug op een zeer geslaagde avond met veel discussies en gezelligheid. Houd daarnaast Spotify weer goed in de gaten, want de volgende Podcast laat ook niet meer lang op zich wachten.

Deze editie stond in het teken van de toekomstvisie, maar daarnaast kwamen onze vaste rubrieken ook weer terug! Zo hebben jullie kunnen lezen hoe Silke de In Duplo skireis heeft ervaren en over de avonturen van Bjorn in Schotland. Daarnaast waren ook de rubrieken BeDuplo. en Duplomaat Dilemma's weer te vinden in deze editie. We hebben verder weer wat geleerd over vermogen en welvaart. Een artikel dat geschreven is door Luca Hellings namens de Congrescommissie. Vergeet jullie zeker niet aan te melden voor het jaarlijkse In Duplo congres op woensdag 12 april! Ook hebben we kunnen lezen over de toekomst van de campus, de uiteenlopende redenen van de tentamens op zaterdag en de ideeën met betrekking tot de strijd tegen het water. Wat gaat er bijvoorbeeld met het Tinbergen-gebouw gebeuren? Blijven de tentamens op zaterdag gehouden worden of komt hier op korte termijn verandering in? Is de stad Rotterdam over 50 jaar nog wel leefbaar? Het meest eenvoudige antwoord op al deze vragen is: de toekomst zal het leren. Zelf hebben we ook een blik gedaan in de toekomst. Zo hebben we gekeken naar de toekomst van cash, de toekomst van de wereld en hoe Nederland eruit zal zien in 2050. Wanneer je de artikels over mental health en hoe mensen de toekomst in de geschiedenis zagen nog niet hebt gelezen zou ik dit zeker doen! Deze artikelen zijn zeker de moeite waard om nog even terug te bladeren.

Wij vonden het in ieder geval weer een leuke editie om te maken en we hebben er wederom veel van geleerd. Wij hopen jullie ook! Bedankt voor het lezen van deze editie van De Duplomaat en tot de volgende!

Veel liefs,
De Mediacommissie 2022-2023
Elisa, Jesper, Koen, Milou, Tim en Romie

Bronnenlijst

Tentamens op zaterdag: het nieuwe normaal?

Sukmana, F. (2022, 3 juli). Studentenwelzijn: 'Ik moet tachtig uur werken aan mijn studie, dat is toch bizar!'. Erasmus Magazine.

Unicef. (2020, 23 juni). Hoe staat het met stress en druk bij jongeren in Nederland?. Unicef.

MONEY, MONEY, MONEY

Boerrigter, I. (z.d.). Is er nog een toekomst voor cash? TU Delft | Stories.

DNB. (2021, 13 april). Corona stuwt gebruik pin in 2020: voor het eerst betalen consumenten in alle branches vaker met pin dan contant.

DNB. (2023, 16 februari). Contant betalen bij sommige winkelbranches te vaak niet mogelijk.

Frijters, S. (2023, 5 maart). ECB: in eurozone hebben Nederlanders het minste cash op zak. De Volkskrant.

Geldmaat. (z.d.). Waarom Geldmaat?

PIN. (z.d.) Van PIN naar pinnen.

Wikipedia. (2023). Geldautomaat.

De toekomst van de geschiedenis

DVHN Redactie. (2022, 22 december). Nostradamus over 2023: grote oorlog, nieuwe paus, kannibalisme en stijgende prijzen. Dagblad van het Noorden.

N. (2022). Les Propheties. DigiCat.

Wikipedia. (2023). Lijst van voorspellingen van het einde van de wereld.

Visser, Y. (2019, 2 december). Chriet Titulaer (1943-2017) – En zijn 'Wondere Wereld' Historiek.

Campusplanning aan de EUR

Corporate Planning and Control, Erasmus Universiteit Rotterdam. (november 2019). Budget Plan EUR 2020-2023.

Erasmus Universiteit Rotterdam. (september 2017). Building New Perspectives; Campus in ontwikkeling III 2017-2020.

Erasmus Universiteit Rotterdam. (september 2021). Update - openstelling Tinbergen building. Erasmus Universiteit Rotterdam.

Erasmus Universiteit Rotterdam. (z.d.). Onderhoud & Werkzaamheden, overzicht. Erasmus Universiteit Rotterdam.

Jaarrekeningen 2019 en 2020, Erasmus Universiteit Rotterdam.

Nederland in 2050

NOS. (2021, 10 februari). Nederland in 2050.

Rijksoverheid. Voortgang klimaatdoelen.

Outhuijse, A., & de Munck, M. (2019, 19 december). Toekomstig klimaat in Nederland: wat staat ons te wachten?

De Boer, N. (2011, 25 maart). EU: in 2050 geen benzine- en dieselauto's meer. Autoweek.

Autoredactie. (2020, 28 oktober). Nederlandse vliegende auto mag officieel de weg op: eerste exemplaren in 2023 afgeleverd. Algemeen Dagblad.

De toekomst van de wereld

Pallardy, R. (2022, 27 april). IPCC Report Analysis: The Top Five Measures to Halve Emissions by 2030. Neste.

RTL Nieuws. (2023, 20 maart). Alarmerend rapport over toekomst op aarde: 'Wereld moet nu in actie komen'.

Colofon

DUPLOMAAT NR.4 22/23

Mediacommissie 2022-2023
Elisa van Zelm, Jesper Lucassen, Koen Postma, Milou Huizenga, Tim Wekking en Romie van Vloten.

De Duplomaat is een geprinte en online versie van het verenigingsblad van studievereniging In Duplo. Deze vierde uitgave is gekoppeld aan het thema toekomstvisie.

Met dank aan Brigitte Hoogendoorn, Silke Dijkstra, Jochem Huijbregts, Arnoud Molenaar, Johan Verlinde, Joep Verhoef, Luca Hellings en Bjorn Roozenbeek.

CONTACT

Studievereniging In Duplo
Sanders 0.05
3062 PA Rotterdam
Tel. 010-4088661
www.induplo.nl
Algemeen: info@induplo.nl

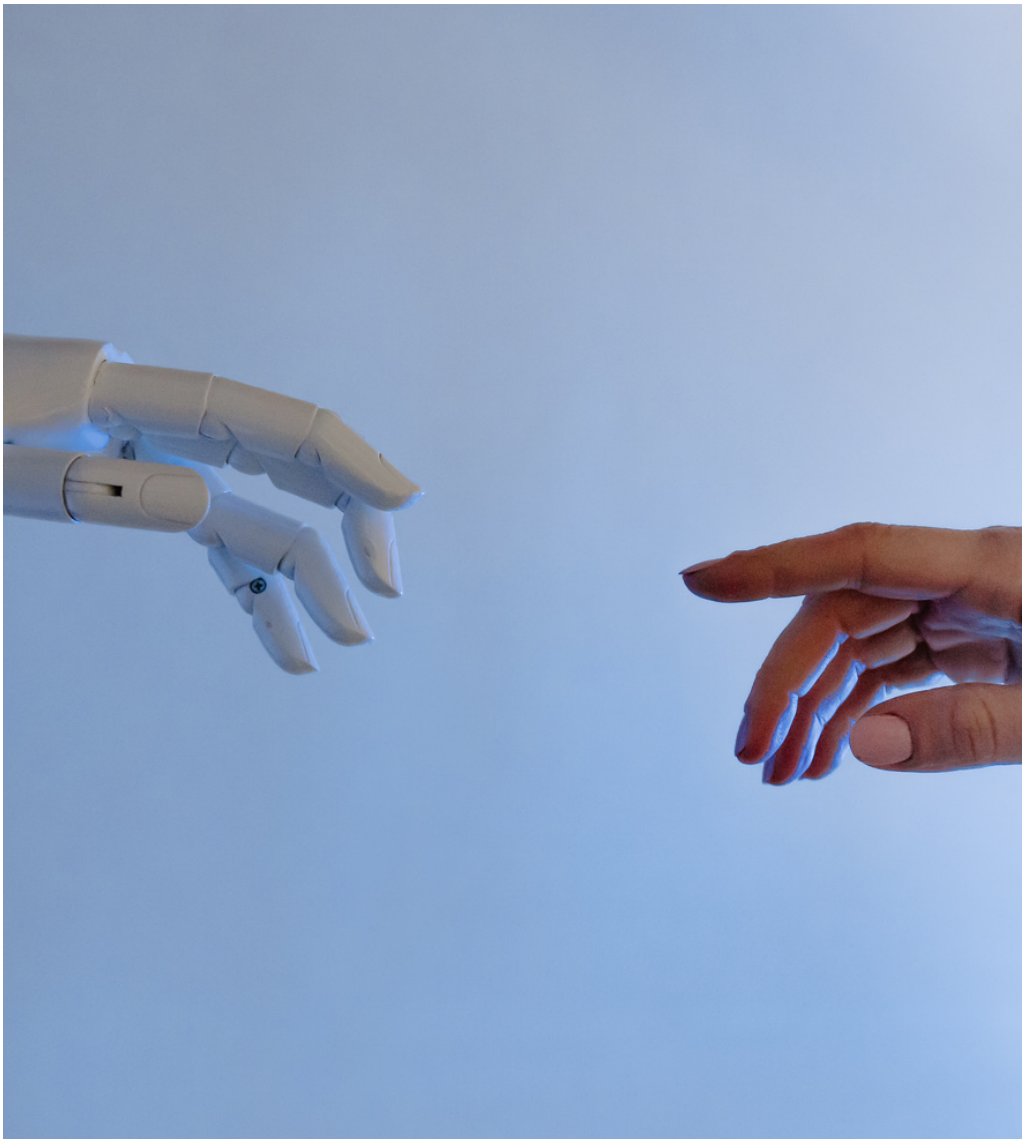
@StudieverenigingInDuplo
@studieverenigininduplo
Studievereniging In Duplo

De Duplomaat
www.deduplomaat.nl
marketing@induplo.nl

@DeDuplomaat
@deduplomaat

I'M MORE INTERESTED IN THE FUTURE THAN IN THE PAST, BECAUSE THE FUTURE IS WHERE I INTEND TO LIVE.

- ALBERT EINSTEIN



De Duplomaat